

Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-10°C / +60°C
Gewicht	200 g
Gehäusematerial	PBT

System-/Sensorik-

Stromversorgung

Us	Us
Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Stromaufnahme	typ. 60 mA

Sensorik-Stromversorgung

Us	Us
Spannungsbereich	min. (U _{System} - 1,5 V)
Sensorstrom	700 mA
Kurzschlussfest	ja
Anzeige	LED grün

Eingänge

Typ 3 gem. IEC 61131-2	Typ 3 gem. IEC 61131-2
Nenneingangsspannung	24 V DC
Kanaltyp Schließer	p-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	max. 8
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal

Aktorik-Stromversorgung

U _L	U _L
Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Verpolschutz	ja/Antiparalleldiode
Anzeige	LED grün

Ausgänge

1,6 A pro Kanal	1,6 A pro Kanal
Nennausgangsstrom	1,6 A pro Kanal
Kurzschlussfest	ja
Max. Strombelastbarkeit	4 A pro Modul
Überlastfest	ja
Anzahl der digitalen Kanäle	max. 8
Kanaltyp Schließer	p-schaltend
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal
Diagnoseanzeige	LED rot pro Kanal

Diagnose

Peripheriefehlerdiagnose für Sensorkurzschluss, Aktorkurzschluss, Sensorunterspannung

Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	-10°C / +60°C
Weight	200 g
Housing material	PBT

System/Sensors

power supply

Us	Us
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Power consumption	typ. 60 mA

Input power supply

Us	Us
Voltage range	min. (U _{System} - 1.5 V)
Sensor current	700 mA
Short-circuit proof	yes
Indication	LED green

Inputs

Type 3 acc. to IEC 61131-2	Type 3 acc. to IEC 61131-2
Rated input voltage	24 V DC
Channel type N.O.	p-switching
Number of digital channels	max. 8
Channel status indicator	LED yellow per channel

Output power supply

U _L	U _L
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Reverse polarity protection	yes/antiparallel diode
Indication	LED green

Outputs

1.6 A per channel	1.6 A per channel
Rated output current	1.6 A per channel
Short-circuit proof	yes
Max. output current	4 A per module
Overload-proof	yes
Number of digital channels	max. 8
Channel type N.O.	p-switching
Channel status indicator	LED yellow per channel
Diagnostic indication	LED red per channel

Diagnostic

Periphery fault diagnosis for sensor short circuit, actuator short circuit, sensor low voltage detection

Bestellbezeichnung Designation

0942 UEM 600

